

	Westen											Osten										
	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
<i>Euptychia hesione</i> , <i>libye</i> , <i>Taygetes ru-</i> <i>fomarginata</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mesosemia zorea</i> , <i>fassli</i> , <i>maenades</i> , <i>me-</i> <i>vania</i> , <i>Hyphilaria orsedice</i> , <i>Euselasia</i> <i>eumenes</i> , <i>Siseme pallas</i> , <i>alectryo</i> , <i>spru-</i> <i>cei</i> , <i>Charis avius</i> , <i>Diorhina psecas</i> , <i>Charis macularia</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mesosemia telegone</i> , <i>Diorhina perian-</i> <i>der</i> , <i>Lasaila narses</i> , <i>Lemonias florus</i> , <i>Nymphidium mycone</i> , <i>Teope virgilius</i> , <i>Zeonis bogota</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mesosemia ibicus</i> , <i>Ithomeis ucyra</i> , <i>Me-</i> <i>sene margareta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Thecla marsyas</i> , <i>linus</i> , <i>battus</i> , <i>longula</i> , <i>ortynus</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>mdulata</i> , <i>calesia</i> , <i>platyptera</i> , <i>cadmus</i> , <i>sito</i> , <i>aegides</i> , <i>loxurina</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>loxurina socorrens</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Thymele exadeus</i> , <i>Telegonus granaden-</i> <i>sis</i> , <i>hahneli</i> , <i>Thracides phidon</i> , <i>Ery-</i> <i>cides spatiosa</i> , <i>Carystus catargyrea</i> , <i>Butleria cypselus</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pyrhopyge aceta</i> , <i>Pythonides gladius</i> , <i>Thymele proteus</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Enyo ello</i> , <i>Protambulyx strigilis</i> , <i>Am-</i> <i>blypterus gammascus</i> , <i>Xylophanes an-</i> <i>nubus</i> , <i>Pseudosphinx tetrio</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Phobus phorbas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oryba kadani</i> , <i>Euryglottis aper</i> , <i>Am-</i> <i>blypterus tigrina</i> , <i>Hyloicus merops</i> , <i>Xylophanes crotonis</i> , <i>ceratomioides</i> , <i>Neerex hyposticta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cyanopepla alonzo</i> , <i>Philoros rubriceps</i> , <i>Cosmosoma cardinale</i> , <i>Virbia hippo-</i> <i>phaes</i> , <i>Trichura cerbera</i> , <i>Pseudoprocris</i> <i>gracilis</i> , <i>Oethia augias</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cyanopepla submacula</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Automeris leucane</i> , <i>pyrrhomelas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxytenis ecuadoriensis</i> , <i>Mimallo ame-</i> <i>lia</i> , <i>Rosema apicalis</i> , <i>Lebeda lineata</i> , <i>Artace rubripalpis</i> , <i>Pericopsis submar-</i> <i>ginata</i> , <i>Dirphia mota</i> , <i>agis</i> , <i>Langs-</i> <i>dorffia marmorata</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pericopsis jansoni</i> , <i>Syssisphinx molina</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Automeris titania</i> , <i>Cossus putridus</i> , <i>Cr-</i> <i>inodes ritsemae</i> , <i>Harpigia ribbei</i> , <i>Aut-</i> <i>tomolis contraria</i> , <i>Copaxa decrescens</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pericopsis practides</i> , <i>Bathyphebia aglia</i> <i>Erebus odora</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Thysania zenobia</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Uraua fulgens</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Erateina siliquata</i> , <i>sinuata</i> , <i>rogersi</i> , <i>juli-</i> <i>liata</i> , <i>Nelo subsericea</i> , <i>Sangala glori-</i> <i>osa</i> , <i>Dyspteris amata</i> , <i>Palyas fimbria</i> , <i>Scordylia conflictata</i> , <i>Byssodes quadri-</i> <i>filata</i> , <i>Ophthalmophora amabilis</i> , <i>sar-</i> <i>des</i> , <i>melae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Scordylia atalantata</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Erateina bosora</i> , <i>rosina</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Literarische Neuerscheinungen.

SEITZ, Großschmetterlinge der Erde. Die 120. Palaearkten-Lieferung bringt die vorletzte Unterfamilie der Spanner bis annähernd zum Schluß des Textes, die sie bis zur *Asthenia*-Gruppe (vor den *Eupithecia*) fördert. Die beigegebenen Abbildungen stellen aber sämtlich bereits Angehörige der letzten Spannergruppe — der Geometrinae — dar. Die Gattung *Selenia*, *Gerranus* etc. sind in ihren palaearktischen Vertretern mit einer Vollständigkeit abgebildet, die in seitherigen Werken auch nicht annähernd erreicht war. *Selenia pallidaria*, *adustaria* sind seither noch nirgends dargestellt worden; von der Gattung *Phalaena* (*Pericallia*), von welcher der Staudinger-Rebel'sche Katalog nur 1 Art aufführt, sind allein 7 pa-

laearktische Arten abgebildet! Somit ist es ein Leichtes, jetzt die ostasiatischen Palaearktiker in den Sammlungen zu bestimmen, was seither, da viele Nord-Chinesen nur flüchtig beschrieben waren, eine ebenso ermüdende wie zeitraubende Arbeit war. Wenn die Schlußtafel des Seitz'schen Werkes in ähnlicher Weise, wie die Tafel 16 die Zahl von rund 70 Figuren bringen, so dürfte mit wenig mehr als einem halben Dutzend Tafeln das Seitz'sche Werk in seinem Palaearkten teil vollendet sein. Rechnen wir, daß die Illustration bei den Geometriden die seitherige Vollständigkeit beibehält, so dürfte die Figurenzahl des gesamten Palaearkten teils die enorme Ziffer von 12000 Abbildungen noch überschreiten. A.



Entomologische Rundschau

32. Jahrgang.

No. 3.

Samstag, 20. März 1915.

Vereinigt mit *Societas entomologica*
und *Insektenbörse*

Herausgegeben von Professor Dr. Ad. Seitz, Darmstadt.

Alle die Redaktion betreffenden Manuskripte und Zuschriften sind ausschliesslich an Herrn Professor Dr. Ad. Seitz, Darmstadt, Bismarckstrasse 57, zu richten.

In allen geschäftlichen Angelegenheiten wende man sich an den Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen) Stuttgart, Poststrasse 7.

Die Entomologische Rundschau erscheint monatlich gemeinsam mit der Insektenbörse. Abonnementspreis der vereinigten Zeitschriften vierteljährlich innerhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn Mk. 1,50, für das Ausland Portozuschlag 50 Pfg. Erfüllungsort beiderseits Stuttgart. Postscheckkonto 5468 Stuttgart. Bestellung nimmt jede Buchhandlung und Postanstalt entgegen.

Entomologische Streitfragen.

Von A. Seitz, Darmstadt.

VIII. Schule und Entomologie.

Um dem Leser keine Enttäuschungen zu bereiten, sei hier gleich erwähnt, daß ich eine Beleuchtung dieser Frage vom pädagogischen Standpunkt aus wegen Unzuständigkeit nicht geben kann, die ja auch wenig in diese Blätter passen würde. Aber in anderer Beziehung bietet die Stellung der Entomologie in unserer Heimat soviel des Interessanten und vor allem des Diskussionswürdigen, daß eine Behandlung vor allem in dieser, in Lehrerkreisen verbreiteten Zeitschrift eine Anregung geben könnte; vielleicht erfährt sie aber auch eine klärend wirkende Entgegnung. — Beides zum Heil der Sache!

Vor einem halben Jahrhundert war der Schulunterricht bekanntlich sehr anders. Lateinischer Aufsatz, Prologo etc. waren Hauptnummern, und die Schüler waren streng genommen beständig im Examen. Wegen jeder ungeschickten Antwort kam man nicht nur um Ansehen, sondern auch um den Platz, der fast täglich wechselte. Vor allem wurden die Plätze durch jedes Extemporale verändert und im „Umgruppieren“ bestand eine Fertigkeit, daß kaum Minuten dadurch verloren wurden. Der Schüler hatte so recht keine ruhige Stunde.

Zu Hause auch nicht, denn man konnte von jedem Lehrer und in jeder Stunde hören, daß nur der faule Schüler sich auf die Schultätigkeit beschränke, daß aber die Schule nur den Leitfaden abgäbe für das eigentliche Studium, das zu Hause erfolgen müsse.

Eine Stunde, zu der man nicht genügend vorbereitet erscheine, sei wertlos, und somit war es ganz allgemein verständlich, daß jeder Lehrer Hausarbeiten gab, und — nicht zu knapp! Besonders die Ferienarbeiten waren mitunter von unangenehmster Reichhaltigkeit; sie wurden auch nicht durch die Aufforderung an alle minder guten Schüler, durch Nachhilfe und Nachholen während der Ferien die Lücken auszufüllen, beeinträchtigt; so, daß man manchmal hätte glauben können, die Ferien seien eigens dafür da, um durch Privatstunden den Platz zu verbessern.

Damals zerfielen die Schüler in zwei Gruppen: nämlich in solche, die „eine Sammlung“ besaßen und solche die ihre dürftige Freizeit einer, den Sammlern völlig unverständlichen Weise mit Freiwilligen-Arbeiten, Geschwisterhüten oder auch mit Gassenjungenstreichen ausfüllten. Die „Sammler“ waren bedeutend in der Ueberzahl; aber das kleine Häuflein der andern — meist Alt- und Binnenstädter, die den Wald nie und Gärten nur von der Außenmauer her kannten. — beschäftigte den Lehrkörper weit intensiver, als die viermal größere Schaar der sammelnden Jugend, die sich damals ungefähr mit dem Gros der Normalschüler deckte. Derjenige Teil der Schüler, der nach dem Unterricht zuerst die Schularbeiten vornahm, gab überhaupt keinen Anlaß zur Klage; wer es aber für dringlicher erachtete, den hungernden Raupen Futter zu holen oder im letzten Nachmittags-Sonnenstrahl den *Macrothylacia-rubi* oder *Lasiocampa quercus*-♂♂ nachzurennen, hatte manchmal etwas „müde“ präpariert. Und gab es dann im Sommer noch Abendfang an Blumen